DLP 26-7-85539628

ISSN N° 0751-154 X ®

Avertissements agricoles



Grandes cultures

Bulletin technique n° 24 du 24 juillet 1985

MAIS : * PYRALE : Terminez rapidement les traitements
*** PUCERONS :** Stade très sensible du maïs
BETTERAVES : * MALADIES : Conditions climatiques favorables
CULTURES LEGUMIERES : * CHOU : Populations importantes de pucerons cendrés
*** TOMATE :** Développement de cladosporiose

M A I S

PYRALE : Terminez rapidement les traitements

Le vol de la pyrale se poursuit. Toutefois, hormis les secteurs tardifs, les pics de vol ont déjà eu lieu et la période optimale de traitement touche à sa fin.

En situation tardive, région de Wissembourg, Alsace Bossue et Sundgau, le vol est à son maximum et les traitements peuvent continuer.

PUCERONS : Stade très sensible du maïs

⇨ Evolution de la situation :

● Sans que ce soit spectaculaire, on assiste à une augmentation des populations, malgré le développement des mycoses (champignons parasitant les pucerons). Les panicules mâles commencent à être colonisés par l'espèce Rhopalosiphum padi.

● les conditions climatiques (temps sec températures non excessives) restent favorables aux pucerons et **les maïs abordent un stade très sensible.**

● Cette situation est toutefois très variable selon les parcelles (en fonction du type de traitement "pyrale" réalisé, du fait que la parcelle soit irriguée ou non)

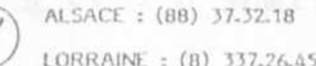
⇨ NOS CONSEILS :

L'espèce de puceron la plus redoutable est, à ce stade, Rhopalosiphum padi. Les colonies sont visibles aussi bien sous les feuilles qu'au niveau des panicules et de soies, et sont faciles à reconnaître à leur couleur foncée et leur corps globuleux.

Avant toute décision, observez précisement votre parcelle (au moins 50 plantes). Le contrôle doit être réalisé en priorité dans les parcelles non irriguées et, ayant été traitées contre la pyrale avec un produit en formulation liquide.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique : 1848 AD
CPPAP N° :
Abonnement Annuel : 95 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
ALSACE : (88) 37.32.18
LORRAINE : (8) 337.26.45

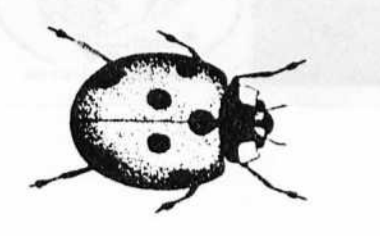




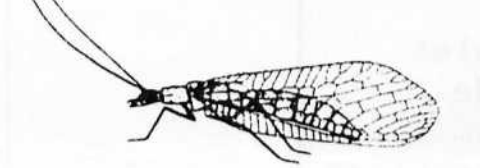
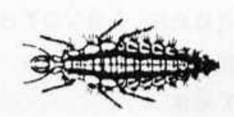


Si le temps sec persiste, un traitement est à envisager dans les 2 cas suivants :

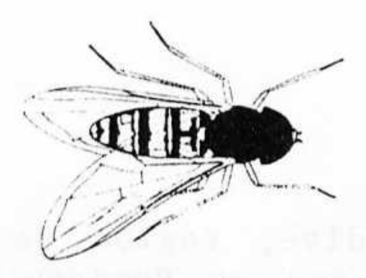
Sachez reconnaitre les insectes auxiliaires




coccinelle adulte et larve

chrysope adulte et larve



syrphe adulte

1er cas : si les insectes auxiliaires sont peu nombreux :
- présence sur la majorité des plantes de plus de 100 pucerons (Rh.padi) par plante au niveau des feuilles.
et - présence de pucerons sur plus de 50 % des panicules.

2ème cas : si les insectes auxiliaires sont nombreux :
- présence sur la majorité des plantes de plus de 500 pucerons par plante, au niveau des feuilles.
et - présence de pucerons sur plus de 50 % des panicules.

Produits utilisables : ils doivent combiner la meilleure efficacité possible sur pucerons et la plus grande innocuité vis-à-vis de la faune auxiliaire ; les 2 matières actives remplissant cette condition sont :
- pyrimicarbe :Pirimor G : 0,35-0,4 kg/ha
- bromophos : Nexion 25-Rhodianex : 2 l/ha
Nexion 40 : 1,4 l/ha.

B E T T E R A V E S

MALADIES : Conditions climatiques favorables

Aucune maladie cryptogamique n'a encore été détectée ; toutefois la présence d'oïdium a été constatée sur des adventices (renouées) présentes en bordure de parcelle.

Les conditions climatiques sont favorables à l'apparition de l'oïdium. Surveillez vos parcelles pour intervenir **dès la détection des lers symptômes d'oidium ou de cercosporiose** . Reportez-vous à la note parue dans le précédent bulletin.

C U L T U R E S   L E G U M I E R E S

TOMATES : Développement de cladosporiose

Cette maladie se développe surtout dans les cultures sous abri ; elle se caractérise par des taches gris-violacé sur la face inférieure des feuilles et provoque moisissure et déssèchement.

Il est nécessaire d'assurer une ventilation régulière. On peut traiter en alternance avec les produits suivants :

- chlorothalonil : Daconil :0,3 kg/hl,
- triforine : Saprol-Dénarin-Funginex : 0,15 l/hl,
- carbendazime + chlorothalonil : Bravo plus Céréclair : 0,2 l/hl,
- fénarimol : Rubigan : 0,1 l/HL,
- propiconazole + carbendazine : Tilt C : 0,1l/hl.

CHOU : Populations importantes de pucerons cendrés

Si nécessaire, intervenez avec Pirimor G : 75 g /hl.